MapKing R12

使用手冊

Nokia N95

MapAsia.com

Copyright © 2001 – 2007, MapAsia.com Limited

目錄

版權及商標 2

特別聲明 3

1 簡介 4

1.1 產品介紹 4

1.2 產品版本 5

1.3 MapKing R12 特色 5

2 軟體安裝啓動 6

2.1 軟體安裝 6

2.1.1 安裝主程式 6

2.1.2 安裝地圖資料 6

2.2 開始使用 MapKing R12 6

2.3 離開 MapKing R12 6

2.4 移除 MapKing R12 6

3 基本操作功能 7

3.1 主選單 7

3.2 地圖瀏覽 7

3.3 目的地設定 8

3.4 起始點設定 10

3.5 路徑規劃 10

3.6 模擬導航 12

3.7 導航畫面 12

3.8 GPS 狀態 14

4 系統設定 15

4.1 GPS 設定 15

4.2 系統設定 15

5 技術支援及服務 16

5.1 硬件技術支援 16

5.2 MapKing R12 軟體技術支援及服務 16

版權及商標

本產品之商標 MapAsia、MapKing 及 MapKing R12 屬 City Country Consultancy Limited 國圖顧問有限公司所有。

本軟體之著作權屬研勤科技股份有限公司所有。

本軟體所使用之數位地理資料庫（GIS Database）版權屬在香港註冊之 MapAsia.com Limited，及其所代表之版權持有人所擁有。

本軟件受國際版權及著作權法保護，任何侵權行爲皆被嚴格禁止，並將依法要求最高金額之賠償。

MapKing 是 MapAsia.com Limited 在美國及/ 或其他國家的註冊商標或商標。

MapAsia 是 MapAsia.com Limited 在美國及/ 或其他國家的註冊商標或商標。

其他未宣告之商標皆屬該商標所有人之所有。

敬告 GPS/ GIS 及地圖軟體同業

本軟體所有地圖資料內容、包括景點、道路、地圖查詢、地圖顯示、最佳路徑搜尋，皆設有著作權保護陷阱，並以數位浮水印技術內嵌於各筆資料中，即使局部之抄襲或仿製，都將依法舉證追究，請同業尊重智慧產權，切莫抄襲仿製。另，本軟體之操作介面、名稱、商標、logo 及文字、功能，皆註冊商標在案，亦請同業在模仿抄襲前三思。

Copyright © 2001 – 2007,

MapAsia.com Limited

City Country Consultancy Limited

特別聲明

使用於 GPS 導航注意事項

- GPS 之定位受天候及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響，且大部份 GPS 均無法於室內使用，GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份之汽車隔熱紙。請將 GPS 安裝於視野良好之室外，一般建議爲車頂或汽車前座擋風玻璃下（前擋風玻璃無隔熱紙情況下）。
- GPS 之定位結果僅供駕駛參考，不應影響實際之駕駛行爲。
- 本系統所提供的電子地圖資料，僅提供一般性查閱參考，無法提供高精確度使用，使用者須依照實際狀況決定實際位置，本系統不對駕駛員因使用本系統造成之損失負責。
- 本系統之規劃路徑，語音提示及路口資訊，是依據電子地圖資料庫以最佳路徑演算之建議結果，僅供駕駛人參考，駕駛人須依照實際道路狀況決定行進之路程。
- 行車中請務必專心駕駛，不要分心操作本系統，以行車安全爲第一優先。

開始使用本系統視爲同意以上聲明事項

1　簡介

1.1　產品介紹

感謝您使用 MapKing！

今日世界各地的人，都紛紛跨越自己原有的國土，或爲前途拓展出路，或公幹，或旅遊，或探親團聚；MapKing 地圖之王爲這批商、旅、遊人的 Pocket PC、PC 及 Smartphone 提供亞洲主要城市的地圖，助他們快速起程。

MapKing 是 MapKing.com 有限公司和一些技術領先的亞洲合夥人所共同開發的第一個泛地區的移動地圖系統。MapKing 提供的地圖系列擁有穩固的市場領先地位，是在大中華區和亞洲國家進行旅行規劃和開發巨大潛在市場的有效工具（各個城市的地圖是獨立銷售的）。MapKing 也是第一個提供英文版路名和地名的中國數字地圖，是西方旅遊者和東方快速增長的城市之間溝通的橋樑。

MapKing 於不同平臺、不同語言及不同地區屬不同產品，請於購買前詳加查詢。

MapKing 地圖系列：

中港臺：北京、上海、廣州、深圳、東莞、香港、珠江三角洲路網、中國 2300 城市路網、澳門，香港遠足郊游地圖、台北、台中、台南、高雄、新竹等地；

東南亞地區：漢城旅遊圖、曼谷、馬尼拉、吉隆坡、雅加達、德里、孟買、海得拉巴、班加羅爾、欽奈、東京、新加坡、胡志明市旅遊圖等地；

其他地區：很快的將來 MapKing 會覆蓋更多的地區如澳洲等，並擴展至全世界每個角落。

希望用戶喜歡我們的產品，更歡迎您建議心愛的好去處，或任何覺得我們應該增加的地點，電郵到 support@mapasia.com。

現在，讓我們一起進入 MapKing 的世界，體驗全新 3D 超擬真汽車導航科技帶來的樂趣及便利！

1.2 產品版本

本產品名稱：MapKing R12

版本資訊：請參考「選項」 > 「關於」的說明

1.3 MapKing R12 特色

先進汽車導航科技

- 2D/ 3D 導航畫面
- 聲控導航功能
- 模糊搜尋引擎功能進化
- 測速照相機語音提示
- 導航路線迴避功能
- 路徑規畫智慧學習功能
- 自建地標與操作紀錄

最新地圖資料庫

- 最新 2007 年地圖資料庫
- 地圖資料大小按地區有所不同，市內部份 1:5000，其他區域部份 1:20000
- 國道/快速道路/省道/縣道/鄉道/重要道路/一般道路/巷弄
- 鐵道/地鐵/私家道路/計劃道路/縣市界/河川海域/專業等高綫/高度資料/衛星空照
- 單行道/高速公路匣道方向建置
- 全省主要交叉路口資料庫查詢
- 10 大類/50 小類生活景點資訊
- 消費點/旅遊點/休閑點/交通點/工商點/公衆點/自建點

2 軟體安裝啓動

2.1 軟體安裝

本章節主要在說明如何將軟件安裝至您的 N95 之中,也請您注意安裝 MapKing R12 需兩個步驟:

1. 安裝主程式。
2. 安裝地圖資料。

2.1.1 安裝主程式

1. 請將「MapKing.sis」放入手機記憶卡中，其中一個方法是利用讀卡機將「MapKing.sis」檔放入記憶卡。
2. 按「功能表」鍵 > 「工具」 > 「檔案管理」 > 選擇記憶卡 > 啓動「MapKing.sis」。
3. 請務必將程式安裝在「手機記憶體」。

2.1.2 安裝地圖資料

1. 請把記憶卡放入讀卡機中。
2. 請將讀卡機和電腦連接。
3. 請在電腦上直接將「MapKing」資料夾，也就是地圖資料，複製到記憶卡的根目錄中。

2.2 開始使用 MapKing R12

MapKing R12 的啓動方法和其他軟件一樣,按「功能表」鍵 > 「應用程式」 > 啓動「MapKing」。

2.3 離開 MapKing R12

按「選項」 > 「離開」關閉 MapKing R12 主程式。

2.4 移除 MapKing R12

關閉正在執行中的 MapKing R12 程式，然後按「功能表」鍵 > 「工具」 > 「程式管理」 > 選擇「MapKing」 > 「選項」 > 「移除」。

3　基本操作功能

3.1 主選單

目的地：提供數種設定目的地的方式。

路徑規劃：提供路徑規劃方式與迴避塞車的相關設定。

地圖瀏覽：進行快速的地圖瀏覽與查詢功能。

GPS 狀態：顯示 GPS 目前的接收與定位狀態。

選項：GPS 設定、系統設定和說明。

導航畫面：開始導航。

《3-1a》主選單。

3.2 地圖瀏覽

請注意：在地圖瀏灠模式中並不提供即時的 GPS 位置更新，因此會造成您以為 GPS 尚未定位成功與位置資訊錯誤的假象。

進入地圖瀏覽後，按選項：

GPS 最後位置：顯示 GPS 位置。

導航到：設定地圖中心點為目的地、起始點或經過地。

設定為：設定地圖中心點為我的最愛或家。

座標輸入：輸入經緯度搜尋。

平移：移動地圖。

縮放：放大縮小地圖。

離開：離開 MapKing R12。

《圖 3-2a》地圖瀏覽。

透過以下快捷鍵移動地圖：

平移：以數字鍵 1、2、3、4、6、7、8 和 9，移動地圖至左上、上、右上、左、右、左下、下和右下方。

平移模式切換：數字鍵 5。

放大：＊鍵。　　**縮小**：＃鍵。

1	2	3
4	5	6
7	8	9
＊	0	＃

《圖 3-2b》數字鍵。

3.3 目的地設定

MapKing R12 提供 2 種目的地設定方式，分別如下：

從搜尋結果中設定

《圖 3-3a》在搜尋結果中，按「選項」 > 「導航到」 > 「目的地」，並進入導航畫面。

從地圖瀏覽中設定

《圖 3-3b》在地圖瀏覽中，按「選項」 > 「導航到」 > 「目的地」，並進入導航畫面。

MapKing R12 提供多種的目的地搜尋方式，您可以簡單的使用各種查詢服務。

《圖 3-3c》目的地設定。

回家：系統會將「我的最愛」中設定的「我的家」設定爲目的地，爲您規劃一條快速回家的道路。

查詢紀錄：系統會列出您所查詢過的道路/ 景點/ 目的地歷史紀錄，最多可儲存 50 個紀錄。按「選項」 > 「工具」，管理查詢紀錄。

《圖 3-3d》查詢紀錄。

我的最愛：系統會列出您所建立的個人地標，讓您在導航時可以快速設定目的地。按「選項」 **>** 「工具」，管理個人地標。

《圖 3-3e》我的最愛。

道路：系統會要求您輸入目的地名稱（道路名稱），協助您快速設定您的目的地。

《圖 3-3f》道路。

景點：系統會列出您附近的景點資料，方便您快速設定目的地。在搜尋結果中，按「選項」 **>** 「名稱篩選」，輸入目的地名稱。或按「選項」 **>** 「搜尋範圍」，選擇搜尋範圍。

《圖 3-3g》景點。

其他：用戶可選擇其他景點類別，收窄搜尋範圍。其他景點類別包括加油站、停車場、餐廳、酒店、購物、娛樂、銀行、學校、政府機關和樓宇。

3.4 起始點設定

MapKing R12 提供 3 種起始點設定方式，分別如下：

從搜尋結果中設定

《圖 3-4a》在搜尋結果中，按「選項」 > 「導航到」 > 「起始點」，並進入導航畫面。

從地圖瀏覽中設定

《圖 3-4b》在地圖瀏覽中，按「選項」 > 「導航到」 > 「起始點」，並進入導航畫面。

從導航畫面中設定

《圖 3-4c》進入導航畫面，GPS 定位完成後，

系統將自動設定 GPS 位置為起始點。

3.5 路徑規劃

「路徑規劃」是指由地圖上任意兩個地點，以最佳路徑演算法，規劃出一條連通的建議路徑。

要執行「路徑規劃」功能，必需先設置「導航點」，當您設置了二個或以上的「導航點」，MapKing R12 便依資料庫計算出一條可行的建議路徑。

一旦有了建議路徑，當 GPS 定位完成後，MapKing R12 會自動進行「導航模式」，在每一個轉彎路口，以語音及路口放大，提醒您注意。

請注意本系統所提供的電子地圖資料，僅提供一般性查閱參考，無法提供高精確度使用，使用者須依照實際狀況決定實際位置，本系統不對駕駛員因使用本系統造成之損失負責。

本系統之規劃路徑，語音提示及路口資訊，係依據電子地圖資料庫以最佳路徑演算之建議結果，僅供駕駛人參考，駕駛人須依照實際道路狀況決定行進之路程。

結束導航：將目前目的地刪除，並結束導航返回主選單。

規劃結果：系統將會列出目前路徑規劃的結果清單，包含：轉彎提示、路名、距離、行政區等資訊。

《圖 3-5a》按「選項」 > 「模擬駕駛」，開始模擬導航。

迴避：若在導航的過程中，發現前方有交通擁塞的狀況出現，可以使用迴避功能避開塞車的路段。

取消經過點：當您有設定經過點時，可以透過此功能刪除經過點。

規劃選項：您可以設定導航的規劃模式與收費道路是否迴避。

最佳路徑(建議)：以最合理的路徑規劃模式計算，也是我們最推薦的！

高/快速優先：以高速及快速道路為第一優先的路徑規劃方式。

高/快速避走：路徑規劃時不列入高速公路及快速道路。

步行模式：不考慮逆向行走以及不規劃高速公路與快速道路的步行模式。

最短路徑：將無名道路也列入導航規劃內，會比最佳路徑快，但是不建議選此功能。

《圖 3-5b》規劃模式。

3.6 模擬導航

除了規劃結果以外，MapKing R12 更提供 2D/3D 多媒體模礙駕駛功能。在設定好起始點及終點，作了規劃路徑以後，您可以在「路徑規劃」>「規劃結果」的工具內，按「選項」>「模擬駕駛」開始模擬導航，進一步瞭解航綫而作出調整。

《圖 3-6a》按「選項」 > 「模擬駕駛」，開始模擬導航。

3.7 導航畫面

MapKing R12 擁有完整的導航功能，能夠動態追蹤您的 GPS 位置，並以準確的路口距離、清晰的路口提示、及貼心的語音提示，指引您到達您的目的地。

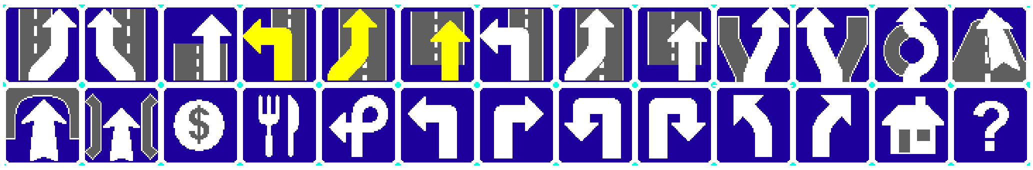
按左側的「選項」鍵可以設定導航畫面，按右側的「返回」可以切換到主選單畫面。

《圖 3-7a》3D 導航畫面。

《圖 3-7b》2D 導航畫面。

1. 下個路口轉向提示
2. 下個路口轉向距離
3. 與目的地的距離
4. 現處街道名稱
5. 預估到達時間
6. GPS 訊號強度
7. 建議路徑
8. 現處位置
9. 目的地方向
10. 行車速度

MapKing R12 的路口提示符號列表如下，圖示說明由左至右：



《圖 3-7c》路口提示。

上排	下排
1. 靠右離開高/快速公路	14. 前方需進入隧道
2. 靠左離開高/快速公路	15. 前方需進入橋樑
3. 離開高/快速公路	16. 收費站
4. 左側進入高速公路	17. 休息站
5. 右側進入高速公路	18. 交流道
6. 進入高速公路	19. 前方路口需左轉
7. 左側進入快速公路	20. 前方路口需右轉
8. 右側進入快速公路	21. 前方路口需左回轉
9. 進入快速公路	22. 前方路口需右回轉
10. 靠右行駛	23. 需靠左行駛
11. 靠左行駛	24. 需靠右行駛
12. 進入圓環	25. 目的地距離
13. 進入高架	26. 請設定目的地

3.8 GPS 狀態

您可以隨時查看 GPS 的狀態，當 GPS 定位成功後，您可以由 GPS 的狀態了解到 GPS 目前的運作情形！

關於衛星數訊強度表說明：

藍色是代表 GPS 訊號佳可以被列爲定位參考依據；紅色是 GPS 訊號差不被列爲定位參考，當您 GPS 在定位中，畫面上絕大部份都是紅色點，請您靜待五至十分鐘內即可定位完成。

高度：您所在的位置高度。

速度：您目前行車速度。

方位：您行進時的方位角度。

衛星狀態：可在此確定衛星是否完成定位。

狀態：打勾代表定位成功，問號代表 GPS 定位中。

日期/時間：日曆時間。

經緯度：您所在位置的衛星經緯度。

《圖 3-8a》GPS 狀態。

4 系統設定

4.1 GPS 設定

GPS 是接收美國的 24 顆定位衛星訊號，利用精密時間差計算出距離，再利用三點定位的原理計算出位置。由於 GPS 衛星訊號傳送至地表已經很弱了，所以一般 GPS 接收器必須在空曠的地方才有較佳的收訊效果，在陰雨天候時，GPS 收訊也會比較差。

一般 GPS 的誤差約爲 10 公尺至 25 公尺，這個誤差會隨著收訊狀況降低或增高。

《圖 4-1a》按「選項」 > 「GPS 設定」。

另外，GPS 的定位資料，每一秒鐘會更新一次，所以實際位置與地圖上的位置會有一秒鐘的時間差，若車速過快，會有些許延遲的情況。這些誤差與延遲，在一般導航應用中，都在合理的範圍內。

GPS 定位：開啓或關閉 GPS。

GPS 感度：選擇 GPS 感度。在導航時，當您行駛的路徑與規劃時有所不同，系統會依此設定值來決定何時重新規劃路徑。

4.2 系統設定

顯示風格：切換地圖顯示風格。

日夜模式：切換日間或夜間模式。

地圖北方朝上：選擇導航時地圖北方朝上或車頭方向朝上。

自動縮放地圖：選擇自動或手動縮放地圖。

交流道資訊：選擇顯示或關閉交流道資訊。

語音設定：切換粵語、普通話和英語語音。

《圖 4-2a》按「選項」 > 「系統設定」。

5 技術支援及服務

5.1 硬件技術支援

關於 GPS 硬件技術支援請聯絡有關生產商。

5.2 MapKing R12 軟體技術支援及服務

請把您遭遇的困難電郵至 support@mapasia.com。

- 本使用手冊完 -